

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 16/TT/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Płyta ścienna TERMALICA TPO 4,0-600
2. Rodzaj, typ lub seria umożliwiająca identyfikację wyrobu:
Grubość płyty, wymiary i dane identyfikacyjne umieszczone są na etykiecie wyrobu.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Nienośne płyty ścienne, zbrojone Termalica przeznaczone są do wznoszenia ścian zewnętrznych i wewnętrznych w obiektach przemysłowych, handlowych i komercyjnych w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Montowane są do konstrukcji nośnej budynku wykonanej z prefabrykowanych słupów i rygli stalowych lub żelbetowych.
4. Producent:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny: Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
6. Norma zharmonizowana:
EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrykowane elementy zbrojone z autoklawizowanego betonu komórkowego.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Grubości płyt (cm)				
		15	17,5	20	24	30
Wytrzymałość betonu na ściskanie	MPa	4,0				
Gęstość	kg/m ³	575±20				
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10				
Wytrzymałość stali na rozciąganie	MPa	550				
Granica plastyczności stali	MPa	500				
Nośność (maks. obciążenie wiatrem - obliczeniowe)	kN/m ²	1,51	1,59	2,09	3,00	4,28
Wytrzymałość na zginanie (obliczeniowa)	kNm	8,0	8,7	10,6	13,7	14,4
Wytrzymałość na ścinanie (obliczeniowa)	kN	8,2	9,2	10,9	13,5	15,5
Klasa tolerancji wymiarowej elementów	-	T2				
Skurcz przy wysychaniu	mm/m	≤ 0,2				
Reakcja na ogień	-	Euroklasa A1				
Odporność ogniowa	-	EI 240	EI 360			
Współczynnik przenikania ciepła U	W/m ² K	0,81	0,704	0,625	0,53	0,44
Wydzielanie się substancji szkodliwych	-	Brak				
Metoda obliczeń	Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe płyt ściennych z betonu komórkowego w systemie Termalica - Obliczenia na oddziaływania wiatru zgodnie z normami europejskimi					

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Adam Liro – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI

Nieciecza, dn. 01.08.2016r.

mgr inż. Adam Liro

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)